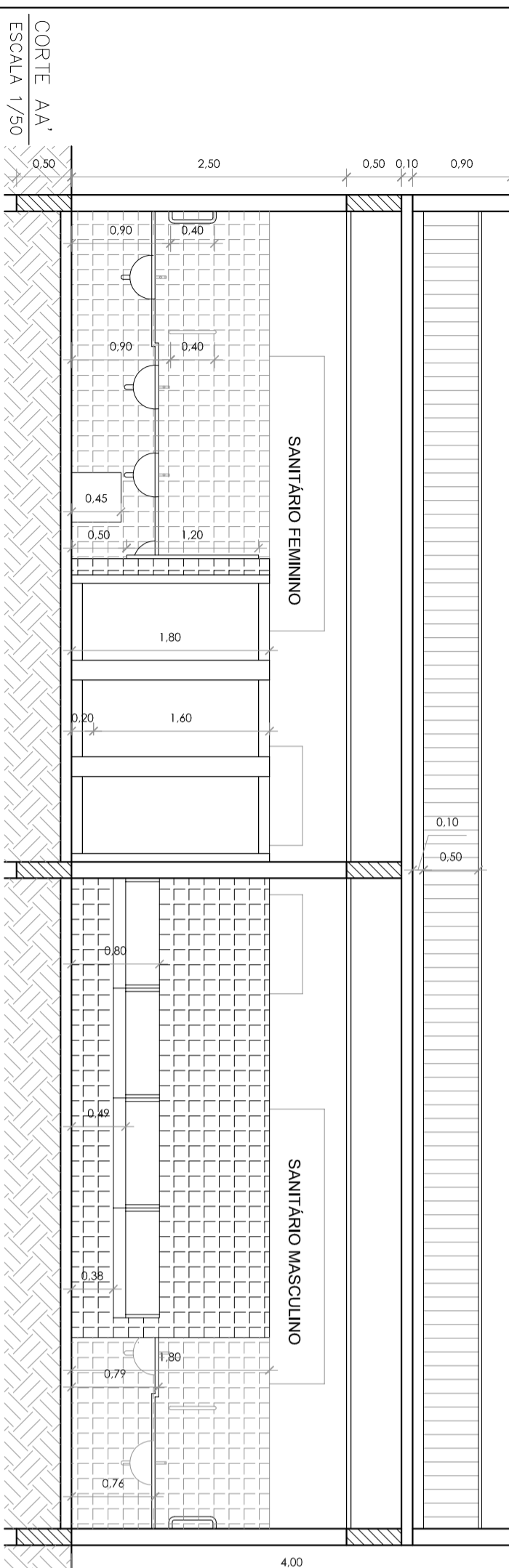


**QUADRO DE ESQUADRIAS - Sanitários**

CDD	TIPO DE MATERIAL	TIPO DE ABERTURA	Nº DE FOLHAS		EXTENSÃO (m)	ALTURA (m)	PÉTIMORIL (m)
			FIXAS	MÓVEIS			
P1	MADERA	ASSIR	1	0,90	2,10		
P2	ALUMÍNIO	ASSIR	1	0,90	1,40		
P3	ALUMÍNIO	ASSIR	1	0,60	1,60		
J1	ALUMÍNIO	MAXIMAR	1	2,50	0,50	1,80	
J2	ALUMÍNIO	MAXIMAR	1	2,00	0,50	1,80	



**QUANTITATIVOS (ALVENARIA E REVESTIMENTO CERÂMICO):**

Área de alvenaria a executar (Sanitários para o Público): [alvenaria interna -H=2,50m: (perímetro: 5,82x0,15+11,99x0,15+5,82x0,15+11,99x0,15+5,82) x 2,50] + [alvenaria interna -H=1,80m: (perímetro: 4,42x2,76+1,50) x 1,80] + [alvenaria externa -H=1,80m: (perímetro: 1,50+1,50+0,15+1,50) x 1,80] + [alvenaria externa -H=0,90m (pilbitandei): (perímetro: 12,29+6,12+12,29+6,12)x0,90] - (área portas 2 x 0,90 x 2,10) - (área janelas: (2 x 2,50 x 0,50) + (4 x 2,00 x 0,50)) = [(103,10)+(15,77)+(8,37)+(33,14)] - (3,78) - [(2,50)+(4,00)] = **152,10 m²**

Área de revestimento cerâmico a executar (Sanitários para o Público): [Área interna do Sanitário Masculino: (perímetro: 5,92+5,82+5,92+1,80+4,42+0,15+4,42+3,87) x 1,80] + [Área interna do Sanitário Feminino: (perímetro: 5,92+5,82+5,92+1,80+2,76+1,58+0,15+1,43+2,61 +3,87) x 1,80]] - (área de desonho das portas: 2 x 0,90 x 1,80) = [(58,18)+(57,35)] - (3,24) = **112,29 m²**

**VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA**  
 AV. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509  
 Centro - Juiz de Fora - MG

**Prefeitura Municipal de Ibertioga**  
 RETORNA E RENTUALIZAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DO MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG  
 Ministério do Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) | Operação n.º: 1056.744-02/2018  
 Rua Josefina Antunes, s/n - Centro - Ibertioga/MG

**NOVOS SANITÁRIOS (ARQUITETÔNICO): PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, CORTES.**

**Assinatura do Responsável Técnico:**  
 THIAGO DA SILVA ANDRADE  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU/0429542  
 Rua São Luiz, 424-24  
 32515-000 - Juiz de Fora - MG

**Assinatura do Projetista:**  
 JOSÉ FRANCISCO ROBERTO DE ALMEIDA  
 Projeto Municipal  
 José Francisco Rodrigues de Almeida  
 Prefeito Municipal

**Assinatura do Desenhista:**  
 THIAGO ANDRADE

**Assinatura do Escalador:**  
 Indicada

**Assinatura do Arquivo:**  
 A2

**Assinatura do Arquivo:**  
 7/12

**Assinatura do Arquivo:**  
 8311543

**Assinatura do Arquivo:**  
 04/06/2019

**Assinatura do Arquivo:**  
 7/12